

**RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN**



CDA SUPERCARs LA TERMINAL, NIT: 900187562-5  
 CARRETERA LA CORDIALIDAD SECTOR DOÑA MANUELA CONTINUO AL TERMINAL DE TRANSPORTES, CARTAGENA (BOLIVAR)  
 TEL: 6817002

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

**1. FECHA**

Fecha de prueba  
 2023-05-06

Nombre o razón social  
 BLANCO ESPERANZA TIRIA

Documento de identidad  
 CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 23550567

Dirección  
 CIUDAD JARDIN BLQ 4

Teléfono  
 6254526

Ciudad  
 Cartagena

Departamento  
 Bolivar

**2. DATOS DEL PROPETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO**

**3. DATOS DEL VEHICULO**

Placa TVB516	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Hyundai	Línea H1
Modelo 2013	No. de licencia de transito 10019482750	Fecha Matrícula 2013-04-11	Color Blanco	Combustible Diesel	VIN o Chasis KMJWA37HADU538523
No. Motor D4BHC046224	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 2476	Kilometraje 248715	Número de Sillas 12	Vidrios Polarizados SI ( ) NO (X)
			Blindaje SI ( ) NO (X)		

**B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

Nota. Todo valor medido, seguido del símbolo \*, indica un defecto encontrado

**4. Emisiones Audibles**

**5. Intensidad inclinación de las luces bajas**

**6. Suma de la intensidad de todas las luces**

Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape	-	dBa	Baja Derecha 7.20	2.5	klux/1m	2.81	0.5 - 3.5	%	18.60	225	klux/1m
			Baja Izquierda 6.67	2.5	klux/1m	2.54	0.5 - 3.5	%			

**7. Suspensión (si aplica)**

Delantera Izquierda	Valor 76.20	Delantera Derecha	Valor 90.60	Trasera Izquierda	Valor 72.80	Trasera Derecha	Valor 86.90	Mínimo 40	Unidad %
---------------------	----------------	-------------------	----------------	-------------------	----------------	-----------------	----------------	--------------	-------------

**8. Frenos**

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
54.20	50	%	Eje 1 izquierdo 3861.00	5439.00	N	Eje 1 Derecho 3814.00	5504.00	N	1.22	30	%
			Eje 2 izquierdo 2071.00	4969.00	N	Eje 2 Derecho 1707.00	5200.00	N	17.60	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo 14.60*	18	%	Eje 3 Derecho N	N	N			%
			Eje 4 izquierdo N	N	N	Eje 4 Derecho N	N	N			%
			Eje 5 izquierdo N	N	N	Eje 5 Derecho N	N	N			%

**9. Desviación lateral**

Eje 1 -0.05	Eje 2 1.10	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	10	Unidad m/km
----------------	---------------	-------	-------	-------	------------	----	-------------

**10. Dispositivos de cobro (si aplica)**

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo	Unidad %
-----------------------------------	--------------------	---	-----------------	---	--------	----------

**11. Emisiones de gases**

**11.a Vehículos con ciclo OTTO**

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Unidad	Dióxido de carbono CO2	Unidad	Oxígeno O2	Unidad	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Unidad	Óxido nitroso NO	Unidad
		CO	Vr Norma	CO2	Vr Norma	O2	Vr Norma	HC	Vr Norma	NO	Vr Norma
		Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí	%
		Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%

**11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)**

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	Norma	Unidad
			%		%		%		%			%

**C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%			X
Total			0	1

**D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
	Pérdidas de aceite sin goteo continuo	6.12 Motor		X
	Corrosión o mal estado en la carrocería	6.1 Revisión exterior		X
Total			0	2

**D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA**

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

**Nota:**

**Defectos Tipo A:** Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos la de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o al ambiente  
**Defectos Tipo B:** Son aquellos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía pública

**CONFORMIDAD DE LA REVISION**

<b>APROBADO: SI_X_</b>	<b>NO__</b>
------------------------	-------------

**NUMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCION**

121265

**F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES**



Fin del informe

**G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TECNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA**

JUAN VARGAS SANCHEZ

**H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES**

Rolando Santana Moscote [Tercera placa], Rolando Santana Moscote [Inspección sensorial motor], Nelson Fernando Gomez Sanchez [Alineación, peso, suspensión y frenos], Rolando Santana Moscote [Foto delantera], Rolando Santana Moscote [Alineación de luces], Nelson Fernando Gomez Sanchez [Foto trasera], Rolando Santana Moscote [Inspección sensorial exterior], Rolando Santana Moscote [Profundidad de labrado], Rolando Santana Moscote [Inspección sensorial interior], Rolando Santana Moscote [Inspección sensorial inferior],

**NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES**